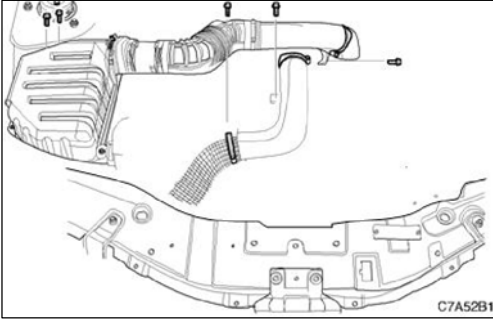


维修指南

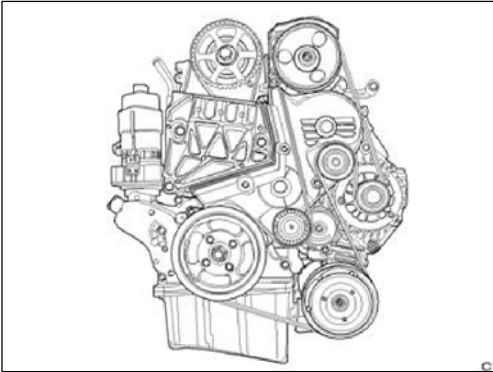
发电机

拆卸

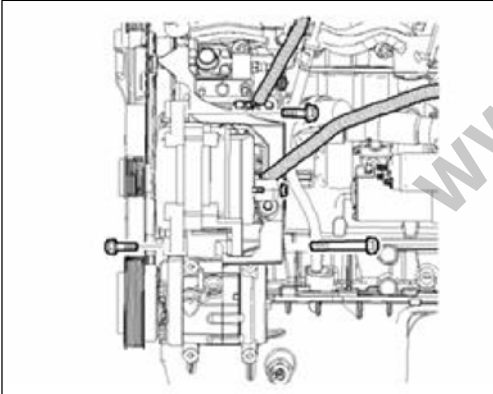
1. 断开电池的负极电缆。
2. 拆卸下外壳。
3. 拆除增压空冷器入口。



4. 拆除配件皮带。



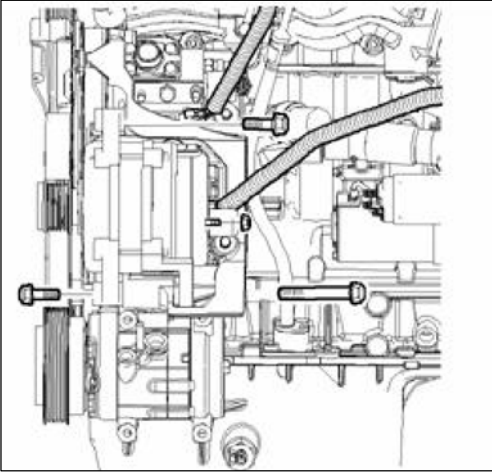
5. 断开与发电机的连接。



6. 拆除发电机B+线束。
7. 拆除发电机。

安装

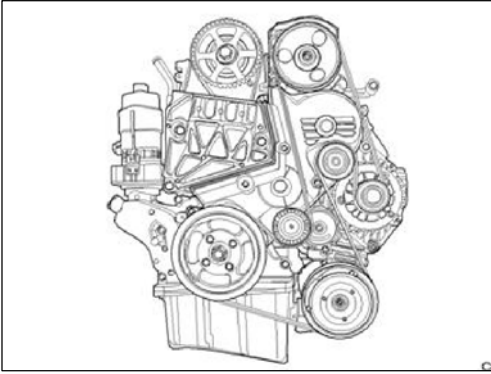
1. 安装发电机。
2. 安装发动机导线到起动机电线之间的固定螺母。



拧紧

发电机螺栓拧紧至30 Nm。

锁紧发动机线束的B+锁紧螺母至25 Nm。



辅件传动带

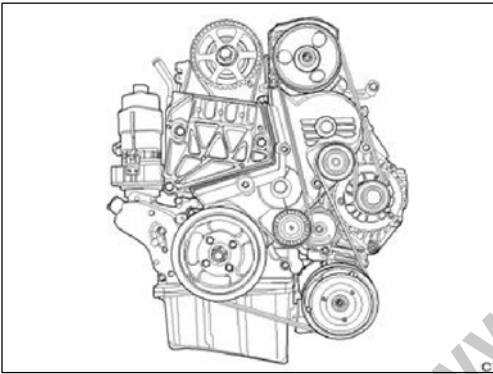
拆卸

1. 举升车辆到适合操作的高度。

警告：不能在只有千斤顶支撑的车辆下工作。必须把车辆支撑在安全的支撑物上。Do not work on or under a vehicle supported only by a jack. Always support the vehicle on safety stands.

2. 断开蓄电池负极。

3. 将安装工具插入张紧器内四方形孔内，逆时针扳动扭力扳手且扳动扭矩不大于82Nm，使张紧器与皮带脱离。



4. 将皮带取出。

5. 慢慢使张紧器回位，取出工具。

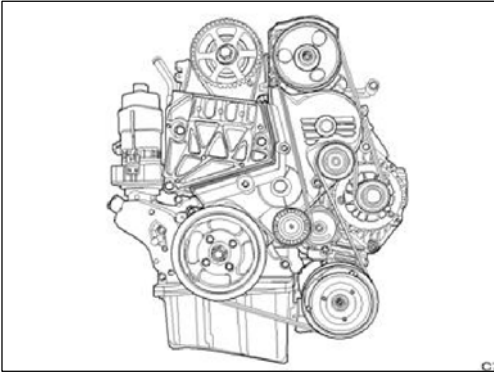
安装

注意：附件皮带为橡胶件，不耐油。在维修过程中应注意避免附件皮带受机油，转向液等油液污染，如出现被污染的情况，请更换新的附件皮带。

注意：在附件皮带安装过程中，要保证与附件皮带接触的皮带轮上的楔槽和光轮外表面无油污和杂质。如有，需要清洁带轮后再装配皮带。

1. 将安装工具插入张紧器内四方形，逆时针扳动扭力扳手且扳动扭矩不大于82Nm。

2. 将辅助传动带按图示走向装入各皮带轮槽中和张紧轮、惰轮上。

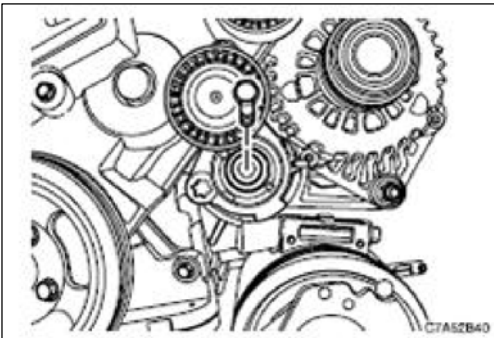


3. 慢慢放松张紧器，注意要确保皮带安装后皮带应基本位于张紧轮中间，张紧轮两边应露出至少有2mm的余量。
4. 取出工具。
5. 连接蓄电池负极接线。
6. 放下车辆。

辅件传动带张紧器

拆卸

1. 拆卸辅助传动带。
2. 拆卸辅助传动带张紧器螺栓。



3. 取下辅助传动带张紧器。

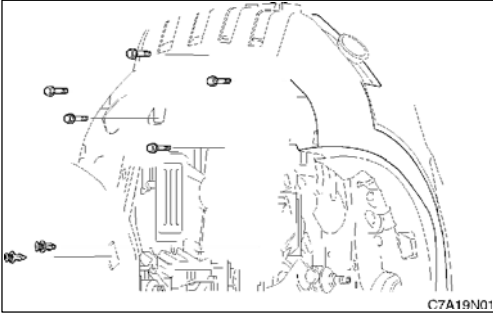
安装

1. 拧紧辅助传动带张紧器螺栓，拧紧力矩62 - 68Nm
2. 安装辅助传动带

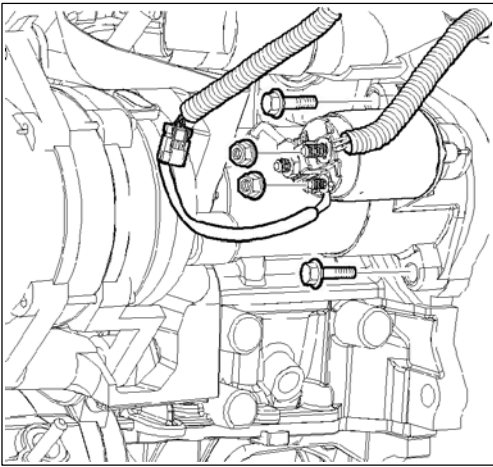
起动电机

拆卸

1. 断开蓄电池负极电缆。
2. 拆下发动机下盖。

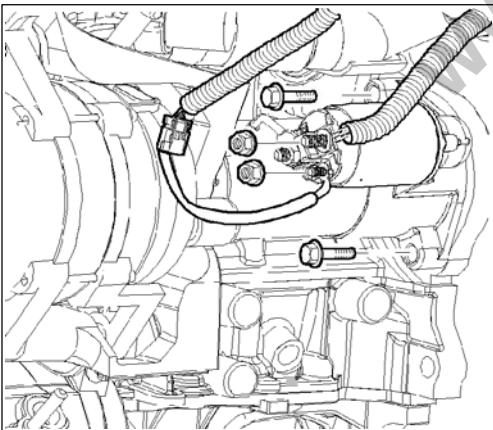


3. 拆除固定蓄电池和发电机的引线螺母，在电磁阀顶部。
4. 拆除发电机与机体的固定螺栓。
5. 拆除启动配件。



安装

1. 安装起动电机的固定螺栓。



拧紧连接起动电机与机体的螺栓的力为45 Nm。

2. 安装电磁阀螺母。

拧紧

拧紧电磁阀终端和蓄电池导线螺母的力为15 Nm